

Proof of Concept - Elenco dei progetti

Proponente		Progetto PoC	
Cognome	Nome	Acronimo	Titolo
Vargiu	Attilio Vittorio	DP4DD	A webserver to generate Druggable conformations of difficult Proteins for accurate Drug Design
Scorciapino	Mariano Andrea	f-PERMEATE	Funzione Predittiva del Coefficiente di Permeabilità di Farmaci per lo Screening di Grandi Database
Malfatti	Luca	CarDAVir	CarDAVir (carbon dots with anti-viral properties)
Grandi	Nicole	HERV4SM	"Validazione di specifiche sequenze retrovirali endogene (HERV) come biomarcatori innovativi per la diagnosi della Sclerosi Multipla"
Schlich	Michele	REVIVE	Pharmaceutical Development and in Vivo study of Intravenous Vesicular Epinephrine
Lachowicz	Joanna Izabela	VICTORIOUS	Derivato dell'acido cogico come inibitore selettivo della mitosi nelle cellule tumorali del colon-retto. Acronimo: VICTORIOUS
Meloni	Paolo	Deep-ECGEE	A deep learning cognitive node for ECG monitoring at-the-edge – Deep-ECGEE
Distinto	Simona	OSARE	Ottimizzazione di inibitori della replicazione di SARS-CoV-2 aventi come bersaglio la proteina virale Nsp13 (elicasi)
Esposito	Francesca	RiV4PoC	Rivestimento microbica per superfici "high touch" (RIV4POC)
Idda	Maria Laura	MSTherapy	Un approccio basato sulla genetica per la messa a punto di farmaci per le patologie autoimmuni.
Sedda	Giulia	RiPARTO	Tele-Riabilitazione mediante Perturbazioni del feedback visivo per l'ARTO superiore
Ugone	Valeria	STRAVANato	Sviluppo di potenziali farmaci contenenti eSTRAtti vegetali ad azione ipoglicemizzante e VANadio per il trattamento del diabete
Chiriu	Daniele	VIRUSAPP-Raman	Virus Screening with Applied Raman spectroscopy
Lorefice	Lorena	OmicSM	Studio per la definizione del profilo metabolomico ematico e proteomico salivare di soggetti affetti da sclerosi multipla ad "alta attività": dal biomarcatore di malattia, al ruolo predittivo di risposta alle immunoterapie.